

NUEVA COMBINACION EN *NOTOTRICHE* (MALVACEAE)NEW COMBINATION IN *NOTOTRICHE* (MALVACEAE)

Alicia Marticorena Garri*

RESUMEN

Se propone una nueva combinación para el género *Nototriche* desde *Malvastrum*, *Nototriche stipularis* (Phil.) A.Martic.

PALABRAS CLAVES: *Nototriche*, Malvaceae, nueva combinación, Flora de Chile.

ABSTRACT

A new combination in the genus *Nototriche* from *Malvastrum*, *Nototriche stipularis* (Phil.) A.Martic. is proposed.

KEYWORDS: *Nototriche*, Malvaceae, new combination, Flora of Chile.

INTRODUCCION

Philippi (1891) describió *Malvastrum stipulare* Phil. basado en un material proveniente de Machuca, II Región de Chile. La planta corresponde a un pequeño cojín de 3,8 x 2,5 cm, con alrededor de cinco flores de color anaranjado oscuro. En la etiqueta se lee: *Malvastrum stipulare* Ph., Machuca c. 3200 m., F. Philippi. En su descripción Philippi entrega gran cantidad de detalles, donde incluye medidas de cáliz y corola, de las estípulas y las hojas, y características de la lámina.

Reiche (1895: 383) reconoce a la especie y la incluye en *Malvastrum*. En 1899, Baker señala a la especie dentro de su suplemento sobre Malvaceae. Hill (1909), en su revisión para el gé-

nero *Nototriche*, incluye a *Malvastrum stipulare* Phil. dentro de las especies imperfectamente conocidas, menciona que no ha sido revisado ningún espécimen y que la descripción es poco clara, debido a lo cual considera mejor no sinonimizarla con ninguna de las especies que estudió.

En 1982, S.R. Hill en su monografía del género *Malvastrum* incluye un apéndice de especies excluidas o inciertas, donde señala a *M. stipulare*, y asegura que es un *Nototriche*, pero que aún no se ha estudiado en detalle.

Revisando el material tipo es posible confirmar el comentario de S.R.Hill, ya que presenta caracteres típicos de las especies perennes del género, como el hábito en cojín apretado, el tallo leñoso pivotante, las estípulas fusionadas al pecíolo (Fig. 1), y la típica flor, que en el género no presenta brácteas involucrales o epicáliz. Esta especie se relaciona morfológicamente con *N. parviflora* (Phil.) A.W. Hill y *N. leucosphaera* A.W. Hill, por presentar hojas pequeñas y agregadas, pero se diferencia de ambas por caracteres de las estípulas, cáliz y corola.

*Departamento de Botánica, Casilla 2407, Universidad de Concepción, Chile.

Con estos antecedentes se presenta una nueva combinación dentro del género *Nototriche*:

Nototriche stipularis (Phil.) A.Martíc., comb. nov.

BASIONIMO: *Malystrum stipulare* Phil., Verz. Antofagasta Pl. 8, 1891. "Unicum specimen ad Macucha [sic] lectum est." II Región. Prov. El Loa. Machuca. 3200 m. F. Philippi (Holotypus SGO 52009).

Especie endémica del norte de Chile. Habita en la cordillera de la I y II regiones a más de 3000 m.

MATERIAL ADICIONAL

CHILE. I REGION. Prov. Iquique. Collagua-sí. Queb. Huiquintipa. 20°58'S-68°39'W. 4400 m. Teillier 3305, 23.1.94 (CONC 135389).

CARACTERES DIFERENCIALES DE LAS TRES ESPECIES

CARACTERES forma de las estípulas	<i>N. leucosphaera</i> lanceolada	<i>N. parviflora</i> lanceolada	<i>N. stipularis</i> filiforme
largo de las estípulas (mm)	2	1,5-3,5	4-5
largo del cáliz (mm)	4-4,5	5-6	6
largo de la corola (mm)	8-9	3-3,5	9

CLAVE PARA SEPARAR LAS ESPECIES AFINES A *N. STIPULARIS*

- 1. Estípulas filiformes, de 4-5 mm de largo.....*N. stipularis*
- 1. Estípulas lanceoladas, de 1,5-3,5 mm de largo
- 2. Corola de 8-9 mm de largo; láminas de 2 x 4-5 mm.....*N. leucosphaera*
- 2. Corola de 3-3,5 mm de largo; láminas de 1-1,5 x 3-3,5 mm.....*N. parviflora*

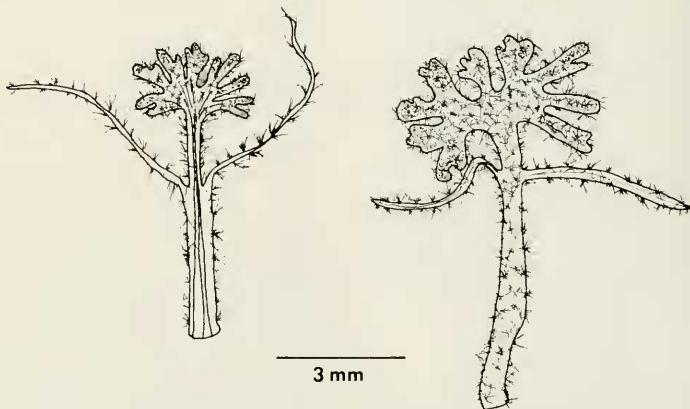


FIGURA 1. Hojas de *Nototriche stipularis* (SGO 52009).

AGRADECIMIENTOS

Deseo agradecer al Proyecto Flora de Chile, a través del cual ha sido posible este estudio. A la Ing. Agrón. Sra. Mélica Muñoz, Directora del Herbario del Museo de Historia Natural de Santiago, por el préstamo del material tipo. Al Prof. Clodomiro Marticorena por sus acertadas sugerencias.

BIBLIOGRAFIA

BAKER, E.G. 1894. Supplement to Synopsis of Malveae. J. Bot. 32: 35-38, 186.

- HILL, A.W. 1909. A revision of the genus *Nototriche*, Turcz. Trans. Linn. Soc. London, Bot. 7: 201-266, 4 lám.
- HILL, S.R. 1982. A monograph of the genus *Malvastrum* A.Gray (Malvaceae: Malveae). *Rhodora* 84(837): 1-83; 84(838): 159-264; 84(839): 317-409.
- PHILIPPI, R.A. 1891. Verzeichniss der von Friedrich Philippi auf der Hochebene der Provinzen Antofagasta und Tarapacá gesammelten Pflanzen. Aufgestellt von Dr. R.A. Philippi. Leipzig. viii, 96 pp. 2 lám.
- REICHE, C. 1895. Estudios críticos sobre la flora de Chile. Malvaceae. *Anales Univ. Chile* 91: 361-413.

Fecha de publicación: 29 de abril de 1998.